ヨド蔵 MD 組立説明書(1111H・1511H)

このたびは「ヨド蔵」をお買上げいただきまして、誠にありがとうございます。組み立てる前に、この「組立説明書」をかならずお読みください。

設置場所の制限

⚠ 注意

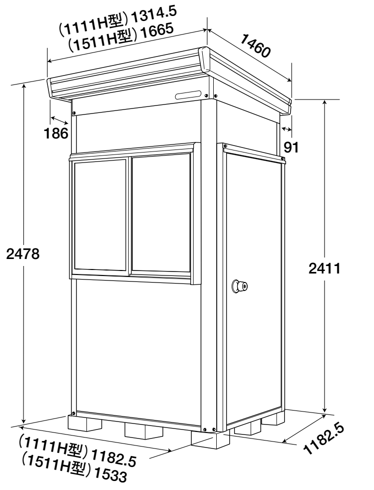
- ●建物の屋上には設置しないでください。
- ●バルコニー等の避難通路にあたる場所には設置しないでください。
- ●大屋根からの雨水や雪が、直接ヨド蔵の屋根に落ちる場所には、設置しないでください。
- ●崖のふち・風当たりの強い場所等安全の確認のできない場所には、設置しないでください。
- ●給湯器の前には設置しないでください。

組立施工の際には

⚠注意 ●アンカー工事等の転倒防止工事を必ず行ってください。

お願い

- ●組立の際には手袋を着用してください。
- ●風の強い日・雨の日は、組立作業をさけてください。
- ●高い足場が必要なときは、踏み台・脚立等安定した足場を使用してください。
- ●組立後、各部のボルト・金具の忘れやゆるみがないか確認してください。



※この組立説明書は「1111H」の組立手順を基本に説明しております。

〈施工にあたって〉

1. まず、御注文通りの商品かどうかを確認してください。
2. 基礎ブロックは市販のコンクリートブロックを御使用ください。
   ブロックの大きさは巾19cm×長さ19cm×厚さ10cmまたは巾19cm×長さ39cm×厚さ10cmのものが適当です。
3. 部材の共通化のために、実際には使用しない孔のあいている部材がありますので、説明書に従って組立してください。
4. 部材は、鋼製ですので手を切らないようくれぐれもご注意ください。(安全のため必ず手袋を着用してください。)
5. 部材名称の右・左は、正面に向かって右側に取付く部材を右、左側に取付く部材を左とします。
6. 部材の組立では、ボルトの孔を合わせて組立てください。ボルト孔が合わなくなった場合は、ボルトをゆるめ、ボルトの孔位置を合わせてください。

梱包組合せ表

機種＼梱包	部品	前後材	左右材	柱 一般	柱 豪雪	桁 一般	桁 豪雪	床 合板	床 合板	床 スチール	屋根 ペフ無し	屋根 ペフ有り	壁パネル 一般	壁パネル 一般
1111H型	DZ1-0101	DZ1-0201	DZ1-0301	DZ1-0402	DZ1-0401	DZ1-0501	DZ1-0506	DZ1-0704		DZ1-0751	DZ1-0901	DZ1-0951	DZ1-1001SG	DZ1-1003SG
1511H型	DZ1-0102	DZ1-0202	DZ1-0301	DZ1-0402	DZ1-0401	DZ1-0502	DZ1-0507	DZ1-0701	DZ1-0702	DZ1-0752	DZ1-0902	DZ1-0952	DZ1-1001SG	DZ1-1003SG

機種＼梱包	壁パネル 豪雪	壁パネル 豪雪	半袖壁パネル	半袖壁パネル	鼻隠し 一般	鼻隠し 豪雪	天井	ドア取付枠	ドアサッシ	ドア本体	小窓取付枠	小窓サッシ	小窓障子	小窓上パネル	小窓下パネル
1111H型	DZ1-1001SG	DZ1-1005SG	DZ1-1007SG		DZ1-1101	DZ1-1111	DZ1-1201	DZ1-1751	DZ1-1752	DZ1-1753SG	DZ1-1801	DZ1-1811	DZ1-1821	DZ1-1851SGX2	DZ1-1871SG
1511H型	DZ1-1001SG	DZ1-1005SG	DZ1-1006SG	DZ1-1008SG	DZ1-1102	DZ1-1112	DZ1-1202	DZ1-1751	DZ1-1752	DZ1-1753SG	DZ1-1801	DZ1-1811	DZ1-1821	DZ1-1851SGX2	DZ1-1871SG

梱包内容表

●部品

DZ1-0101〈1111H(G)〉

部材名	数量
接続金具	4
アンカープレートL	4
打込みアンカー(L=324)	4
屋根止結金具	4
壁止結金具A	12
壁止結金具C	2
ケラバ接続金具	2
レジスター(ビス付)	1
上枠補強金具(小)	2
ソフトテープ(L=1500)	2
組立説明書	1
取扱説明書	1
保証書	1
銘板	1
機種名ラベル1111用	1
ボルトセット1111用	1

DZ1-0102〈1511H(G)〉

部材名	数量
接続金具	4
アンカープレートL	4
打込みアンカー(L=324)	4
屋根止結金具	6
壁止結金具A	14
壁止結金具C	2
ケラバ接続金具	2
レジスター(ビス付)	1
上枠補強金具(小)	2
ソフトテープ(L=1500)	2
組立説明書	1
取扱説明書	1
保証書	1
銘板	1
機種名ラベル1511用	1
ボルトセット 1511用	1

●前後材

DZ1-0201〈1111H(G)〉

部材名	数量
下枠前後A1.5	2
上枠前A1.5	1
上枠後A1.5	1
廻し縁A1.5	2
床押えA1.5	2
W16セムスボルトM6×16Gシルバー	25

DZ1-0202〈1511H(G)〉

部材名	数量
下枠前後A2.0	2
上枠前A2.0	1
上枠後A2.0	1
廻し縁A2.0	2
床押えA2.0	2
W16セムスボルトM6×16Gシルバー	25

●左右材

DZ1-0301〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
下枠右左A1.5	2
上枠右A1.5	1
上枠左A1.5	1
廻し縁A1.5	2
床押えA1.5	2
ケラバA1.5右	1
ケラバA1.5左	1
鼻隠しコーナー前右	1
鼻隠しコーナー前左	1
鼻隠しコーナー後右	1
鼻隠しコーナー後左	1
W16セムスボルトM6×16Gシルバー	3
+ナベPタイト4×10シルバー	7

●柱

DZ1-0401〈1111H-G・1511H-G〉

部材名	数量
柱前H	2
柱後H	2
隅押えH	4
上枠コーナー(前)	2
上枠コーナー(後)	2

DZ1-0402〈1111H・1511H〉

部材名	数量
柱前H	2
柱後H	2
隅押えH	4
上枠コーナー(前)	2
上枠コーナー(後)	2
タテドイ	1

●桁

DZ1-0501〈1111H〉

部材名	数量
桁A－A1.5	1
床補強A1.5	1
天井目地A1.5	2
床補強取付金具	2
W16セムスボルトM6×16G	5
フランジ六角ボルトM6×19	5
床固定金具(97)	2
+バインドタッピング 5φ×16L	3

DZ1-0502〈1511H〉

部材名	数量
桁A－A2.0	1
床補強A2.0	1
天井目地A1.5	2
床補強取付金具	2
W16セムスボルトM6×16G	5
フランジ六角ボルトM6×19	5
床固定金具(97)	2
+バインドタッピング5φ×16L	3

DZ1-0506〈1111H-G〉

部材名	数量
桁A－A1.5	2
床補強A1.5	1
天井目地A1.5	2
床補強取付金具	2
W16セムスボルトM6×16G	5
フランジ六角ボルトM6×19	9
フランジナットM6	5
床固定金具(97)	2
+バインドタッピング5φ×16L	3

DZ1-0507〈1511H-G〉

部材名	数量
桁A－A2.0	2
床補強A2.0	1
天井目地A1.5	2
床補強取付金具	2
W16セムスボルトM6×16G	5
フランジ六角ボルトM6×19	9
フランジナットM6	5
床固定金具(97)	2
+バインドタッピング5φ×16L	3

●床

DZ1-0701〈1511H(G)〉

部材名	数量
床右A1.5	1
床左A1.5	1

DZ1-0702〈1511H(G)〉

部材名	数量
床中大A1.5	1

DZ1-0704〈1111H(G)〉

部材名	数量
床右A1.5	1
床左A1.5	1
床中小A1.5	1

●スチール床

DZ1-0751〈1111H(G)〉

部材名	数量
床板S－A1.5	3

DZ1-0752〈1511H(G)〉

部材名	数量
床板S－A1.5	4

●屋根(ペフ無し)

DZ1-0901〈1111H(G)〉

部材名	数量
屋根板小A1.5	2
屋根板大A1.5	1

DZ1-0902〈1511H(G)〉

部材名	数量
屋根板小A1.5	3
屋根板大A1.5	1

●屋根(ペフ有り)

DZ1-0951〈1111H(G)〉

部材名	数量
屋根板小A1.5	2
屋根板大A1.5	1

DZ1-0952〈1511H(G)〉

部材名	数量
屋根板小A1.5	3
屋根板大A1.5	1

●壁パネル

DZ1-1001SG〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
壁パネル	1

DZ1-1003SG〈1111H・1511H〉

部材名	数量
壁パネルPL	1

DZ1-1005SG〈1111H-G・1511H-G〉

部材名	数量
壁パネルPL-G	1

●半袖壁パネル

DZ1-1006SG〈1511H(G)〉

部材名	数量
半袖壁パネル	1

DZ1-1007SG〈1111H(G)〉

部材名	数量
半袖壁パネル	2

DZ1-1008SG〈1511H(G)〉

部材名	数量
半袖壁パネル	3

●鼻隠し

DZ1-1101〈1111H〉

部材名	数量
鼻隠し前A1.5	1
鼻隠し後A1.5	1
屋根止結金具	2
W16セムスボルトM6×16Gシルバー	15
トイセット①	1

DZ1-1102〈1511H〉

部材名	数量
鼻隠し前A2.0	1
鼻隠し後A2.0	1
屋根止結金具	2
W16セムスボルトM6×16Gシルバー	15
トイセット①	1

DZ1-1111〈1111H-G〉

部材名	数量
鼻隠し前A1.5	1
鼻隠し後S－A1.5	1
屋根止結金具	2
W16セムスボルトM6×16Gシルバー	15

DZ1-1112〈1511H-G〉

部材名	数量
鼻隠し前A2.0	1
鼻隠し後S－A2.0	1
屋根止結金具	2
W16セムスボルトM6×16Gシルバー	15

●天井

DZ1-1201〈1111H(G)〉

部材名	数量
天井1.5(B)	1
天井1.5(C)	1
天井1.5(D)	1

DZ1-1202〈1511H(G)〉

部材名	数量
天井1.5(A)	1
天井1.5(B)	1
天井1.5(C)	1

●ドア取付枠

DZ1-1751〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
ドア取付上枠	1
ドア取付下枠	1
ドア取付縦枠右(凸)	1
ドア取付縦枠左(凹)	1
壁止結金具A	1
W13セムスボルトM6×16Gシルバー	7
+Aトラスタッピング5φ×35	9
+皿タッピング4.5φ×25	13
組立説明書	1

●ドアサッシ

DZ1-1752〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
ドアサッシ上枠	1
ドアサッシ下枠	1
ドアサッシ縦枠右	1
ドアサッシ縦枠左	1
握り玉セット(フラッシュドア用)	1
+ナベタッピング4φ×30	8
+皿小ネジM4×12	8
+皿タッピング4φ×20	8
丁番	2
ヒンジパッキン大	2
キャップUC(20φ)	8

●ドア本体

DZ1-1753SG〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
フラッシュドア本体	1

●小窓取付枠

DZ1-1801〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
小窓取付上枠A1.5	1
小窓取付下枠A1.5	1
小窓取付縦枠右(凸)	1
小窓取付縦枠左(凹)	1
+W13セムスボルトM6×16Gシルバー	9
フランジボルトM6×35シルバー	3
+Aトラスタッピング5φ×35	7
+皿タッピング4.5φ×25	8
+トラスタッピング3.5φ×12	4
壁止結金具A	1
組立説明書	1

●小窓サッシ

DZ1-1811〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
小窓サッシ上枠A1.5	1
小窓サッシ下枠A1.5	1
小窓サッシ縦枠右	1
小窓サッシ縦枠左	1
下枠カバーA1.5	1
+バインドタッピング2種4φ×37G	8
皿小ネジ4×14	2

●小窓障子

DZ1-1821〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
小窓障子A1.5内	1
小窓障子A1.5外	1

●小窓上パネル

DZ1-1851SG〈1111H(G)・1511H(G)〉

部材名	数量
小窓上A1.5壁パネル	1

●小窓下パネル

DZ1-1871SG〈1111H(G)・1511H(G)〉

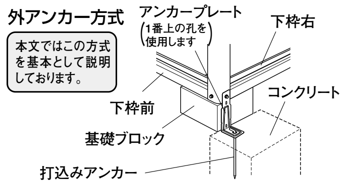
部材名	数量
小窓下A1.5壁パネル	1

アンカー工事は設置場所によって図のような方法があります。
強風による転倒防止のため、必ず行ってください。

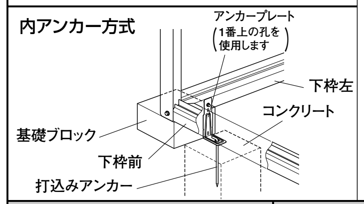
土の上に設置する場合

外アンカー方式

本文ではこの方式を基本として説明しております。

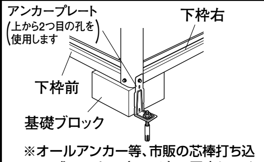


内アンカー方式



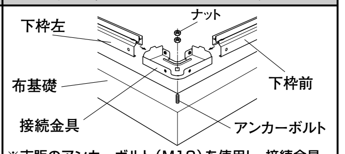
打ち込みアンカーを**アンカープレート**の孔に通し、周囲にタテ、ヨコ各々30cm(Hタイプは40cm)、深さ40cmの穴を掘り、コンクリートを打ち込んで固定します。(4ヶ所)
打ち込みアンカーの頭は、物置本体に向けてください。
※コンクリートは市販品を用意してください。
※高さ15cm以上のブロックを使用する場合は、アンカープレートまで根巻きを行ってください。

コンクリート床の上に設置する場合



※オールアンカー等、市販の芯棒打ち込み式アンカー(M12)で固定してください。

布基礎の上に設置する場合

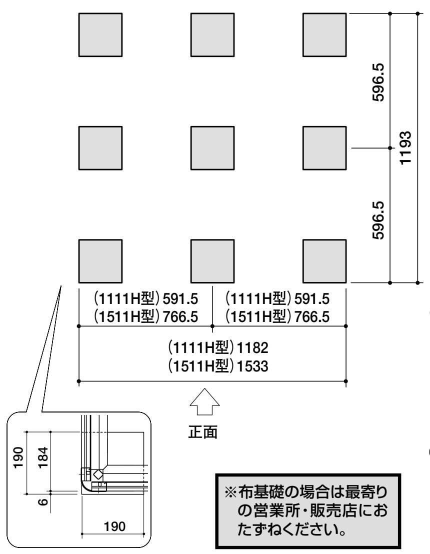


※市販のアンカーボルト(M12)を使用し、接続金具に取付け、ダブルナットで固定してください。

※強風地、寒冷地等に設置する場合、現地の実情にあわせて設計・施工してください。

1 基礎のブロック配置

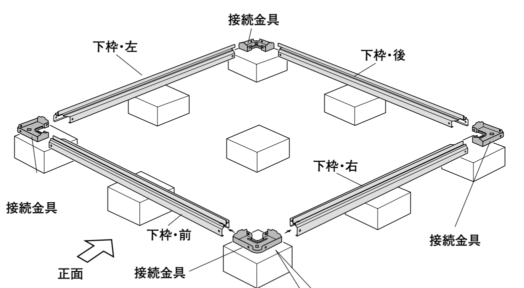
①基礎ブロックを図の寸法に並べます。(数字はmm)
◎物置本体と基礎ブロックの関係は、図の通りです。
◎屋根は物置本体より、前に186mm、後に91mm、左右各66mm出ます。



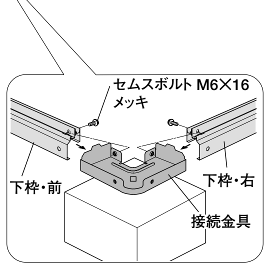
※布基礎の場合は最寄りの営業所・販売店におたずねください。

2 下枠の組立て

①基礎ブロックの上に図のように部材を並べます。

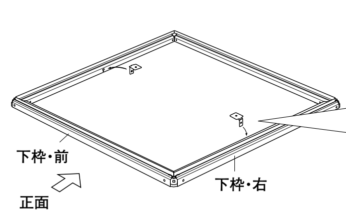


②**接続金具**に**下枠・前**および**下枠・右**を差込み、ボルトで固定します。左側も同様にして組立てます。
※内アンカーで施工する場合は、同時に**アンカープレート**を**下枠・右、左**に取付けます。
③**水準器**を使って基礎の水平を出してください。
※基礎の水平が出ていないと扉がスムーズに開閉しなかったり鍵がかかりにくくなったりします。

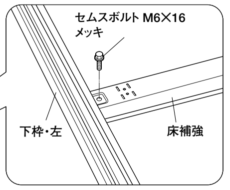


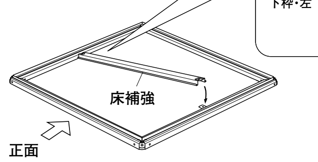
3 床補強の取付け

①左右の下枠の孔に床補強取付金具を差し込みボルト止めします。



②床補強を床補強取付金具にかぶせボルト止めします。

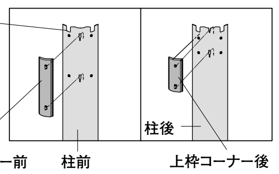




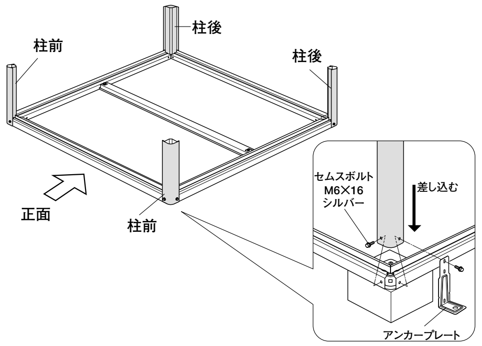
4 柱の取付け

①柱前・柱後の上端にそれぞれ上枠コーナーを取付けます。

柱前の取付は上部にすき間ができます。
柱後にはすき間はありません。

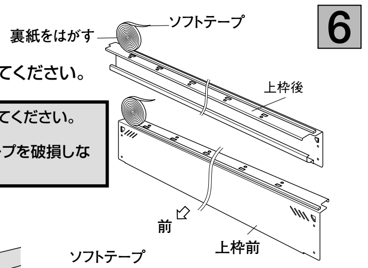


②柱前・柱後の下端を下枠の切り欠きに差し込みボルト止めします。同時にアンカープレートを本体側面に取付けます。



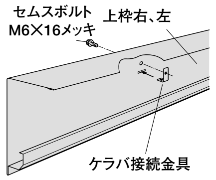
5 上枠の取付け

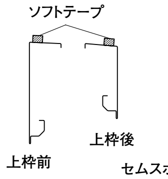
①ソフトテープを上枠前および上枠後に図の様に貼ってください。

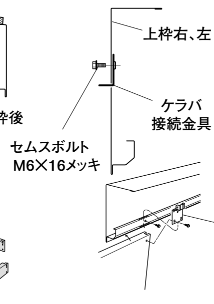


・ソフトテープは、上枠前、上枠後を柱に取付ける前に貼ってください。
・ソフトテープは屋根を組立てる前に貼ってください。
・屋根を組立てる際に、上枠前、後に貼っているソフトテープを破損しないように、十分注意してください。

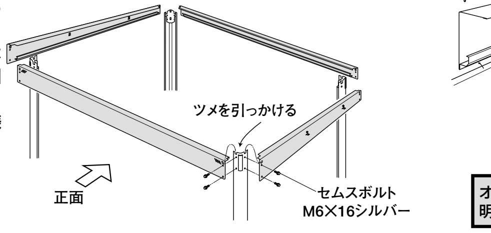
②上枠を柱に取付ける前に上枠右、左にケラバ接続金具を取付けます。また、上枠前の中央部にも同様にケラバ接続金具を取付けます。





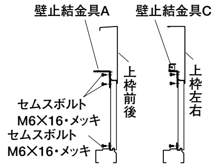


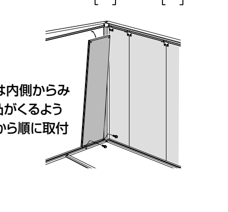
③上枠前、上枠後の両端のツメを柱上端に引っかけボルト止めします。上枠と上枠コーナーはすき間なく合わせて固定してください。
④上枠右、上枠左も同様にして取付けます。



6 壁パネルの取付け

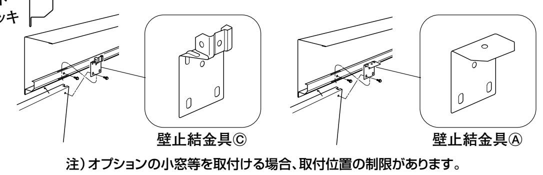
①扉及び窓・コンセントパネル等(オプション)の位置を決め、その他の箇所に壁パネルを取付けます。壁パネルを室内側より持ち下端を下枠のレール部にのせ、本体にはめ込み上端を壁止結金具でボルト止めします。この時、室内側よりみて、左側に凸がくるようにし、左側から順に取付けます。左端及び壁と壁の間に扉・窓など開口部がくる場合は、先に7扉枠の組立て及び小窓・掃出し・ドアの組立てを行い、壁パネル同様に取付けます。



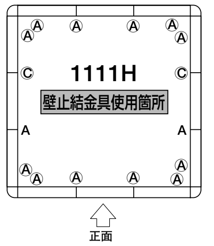


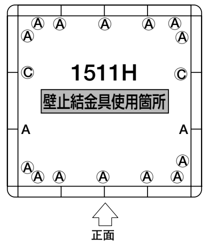
注)壁パネルは内側からみて左側に凸がくるようにし、左端から順に取付けます。

②壁の先頭・最後及び壁と壁、壁と開口部などのつなぎ目には必ず壁止結金具で固定してください。
③○印の所に、壁のつなぎ目がない場合でも必ず、壁止結金具は取付けてください。壁止結金具には下図の通り、使用箇所が決まっていますので間違わないように注意してください。
※○印のない所に壁のつなぎ目がない場合は、壁止結金具を取付ける必要はありません。



注)オプションの小窓等を取付ける場合、取付位置の制限があります。



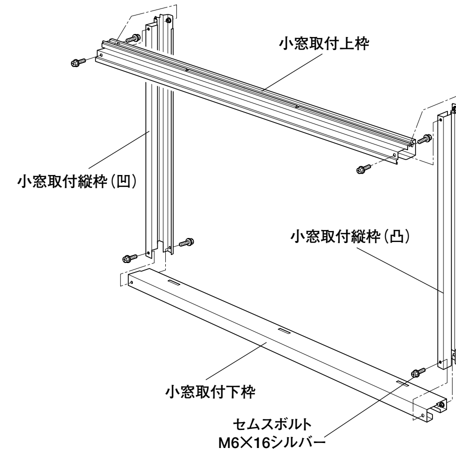


開口部の配置によっては壁止結金具Ⓐが不必要な場合もありますが、開口方向は壁止結金具Ⓐをすべて取付けておくことをおすすめします。

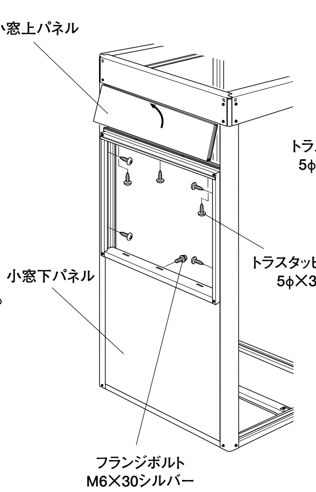
オプションの小窓、掃出し窓、ドアを取り付ける場合、組立説明書はそれぞれの取付枠梱包に入っています。

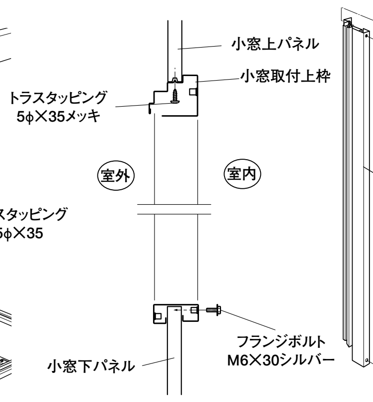
7-1 小窓枠の取付け

①小窓取付縦枠に小窓取付上枠・下枠を取付けます。(8ヶ所)



②小窓下パネルを壁パネル同様、本体に取付けます。
③①で組立てた小窓枠を小窓下パネルにのせ、ボルト止めします。
④小窓枠を柱及び壁パネルにビスで固定します。
⑤小窓上パネルを小窓枠にのせ本体上枠に壁止結金具でボルト止めします。
⑥小窓枠と小窓上パネルをビスで固定します。

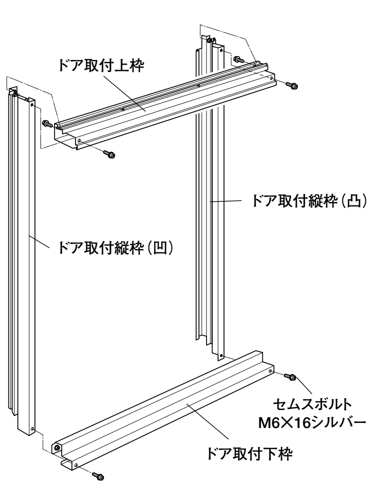


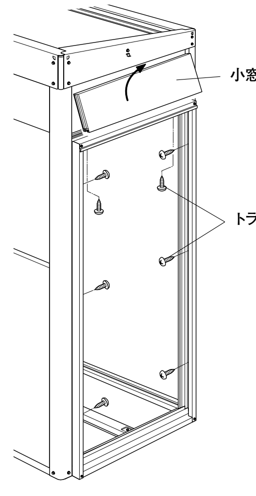


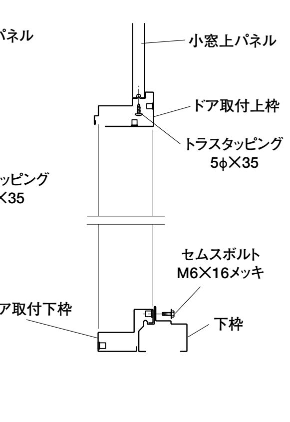
7-2 ドア枠の取付け

①ドア取付縦枠にドア取付上枠・下枠を取付けます。(6ヶ所)
※ドア取付下枠の室内側はボルト止めしないでください。

②①で組立てたドア枠を本体に取付けます。
③ドア枠を柱及び壁パネルにビスで固定します。
④小窓上パネルをドア枠にのせ本体上枠に壁止結金具でボルト止めします。
⑤ドア枠と小窓上パネルをビスで固定します。

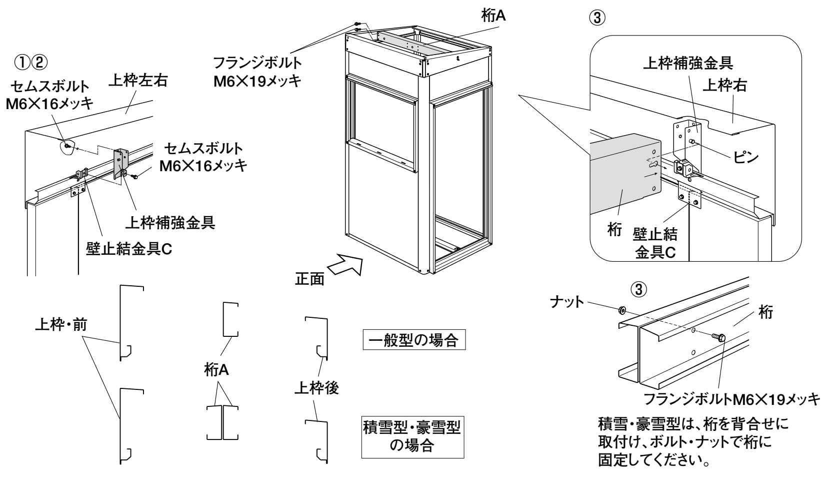






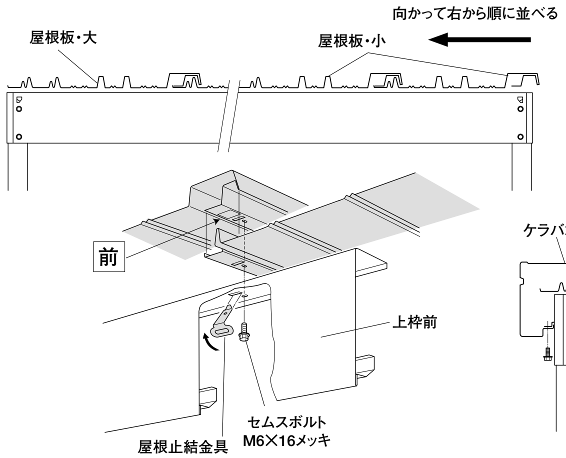
8 桁の取付け

①上枠補強金具を上枠左右に差し込み、上枠左右の室外側よりボルト止めします。
②上枠補強金具と壁止結金具Cをボルト止めします。
③桁Aを上枠補強金具のピンに差し込み、上枠右側にスライドさせ、桁Aの左側も、上枠補強金具のピンに差し込んでから、上枠補強金具と壁止結金具Cにボルト止めします。
豪雪型の場合は、桁を背合せにして、2本同時にボルト止めします。また、背合せにした桁をボルト・ナットで固定します。



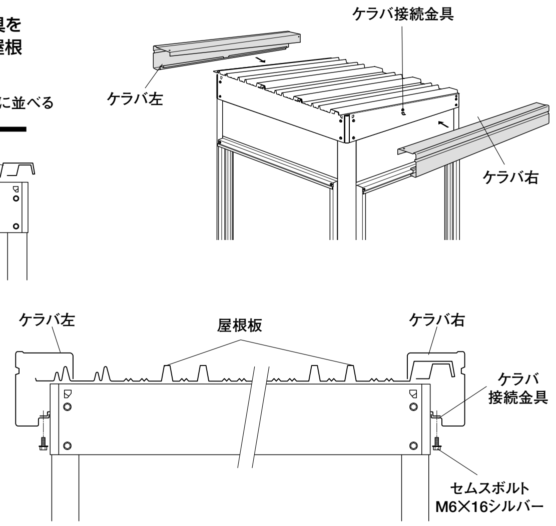
9 屋根の取付け

①屋根板は、物置に向かって右端から屋根板・小を順に取付けていき左端に屋根板・大を取付けます。この時前のマークの入っている方を前にします。（屋根板は前側から差し込みます。この時ソフトテープを破損しないように注意してください。）
②隣り同士の屋根板の角孔と上枠・後の角孔を合わせ屋根止結金具を通し、ボルトで仮止めします。上枠・前も同様に仮止めします。屋根を全て仮止めした後、締め込みます。



10 ケラバの取付け

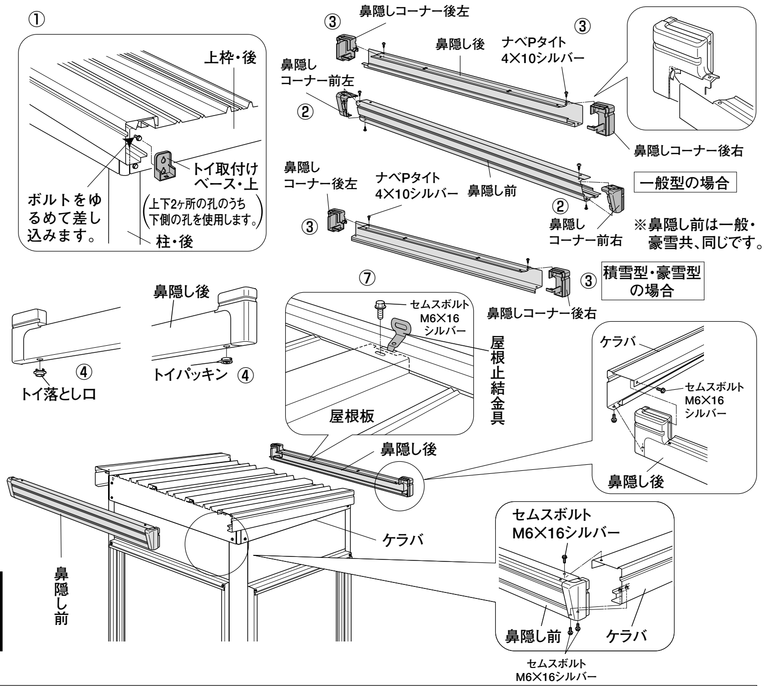
①ケラバ右の上部を屋根板の端部にかぶせ、ケラバ接続金具にボルト止めします。
②ケラバ左も同様に取付けます。



11 鼻隠しの取付け

①一般地用の場合は、雨水を排出したい側にトイ取付ベース・上を、上枠後に取付けます。使用ボルトは、上枠後と柱後を止めているボルトをゆるめてトイ取付ベース・上を差し込み固定してください。
※豪雪型及びオプショントイの場合は、この工程はありません。
②鼻隠し前の両端に、鼻隠しコーナー前右、左を取付けます。
③鼻隠し後の両端に、鼻隠しコーナー後右、左を取付けます。鼻隠し後の端部を鼻隠しコーナー後に差し込んでください。
④一般地用の場合は、鼻隠し後の雨水を排出したい側にトイ落とし口を取付け、反対側にトイパッキンを取付けます。
※豪雪地用及びオプショントイの場合は、この工程はありません。
⑤鼻隠し前及び鼻隠し後をケラバに差し込みボルト止めします。
⑥屋根止結金具で鼻隠し後を屋根板に固定します。

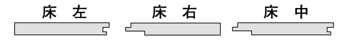
> オプショントイの場合は、本組立説明書とオプショントイの組立説明書をお読みの上、施工してください。



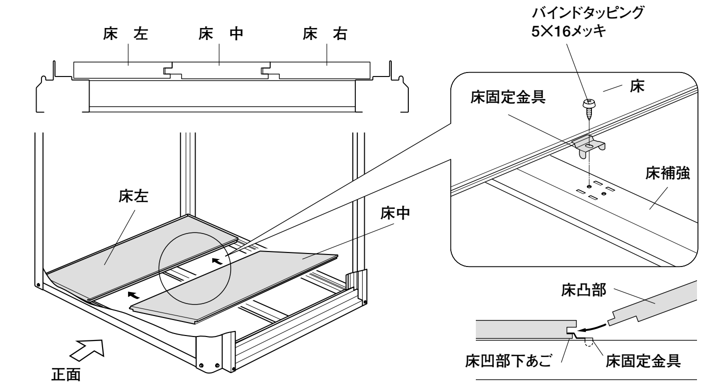
12 床板の取付け

合板床の場合

①床左を一方の端（どちらでもかまいません）に配置します。
②床固定金具で床左の凹部の下あごにひっかけ、床補強に固定します。
③床中の凸部を床左の凹部に差し込みます。
④同様に全ての床を順番に取付けます。

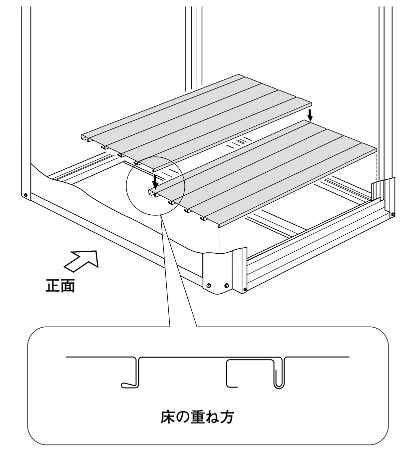


床には、3種類あります。この様に配置・施工してください。



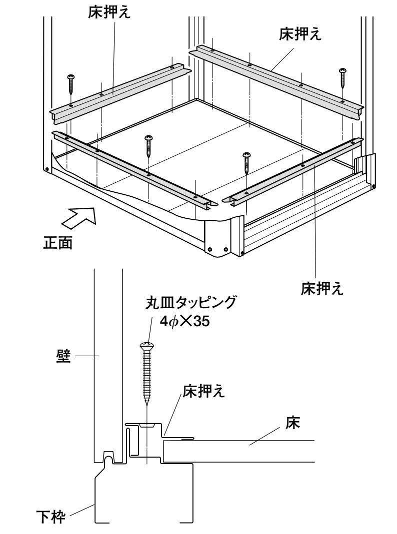
スチール床の場合

①床板の一方の端（どちらでもかまいません）から順に並べます。重ね部分を下図のように、ミゾにはめ込み並べます。



13 床押えの取付け

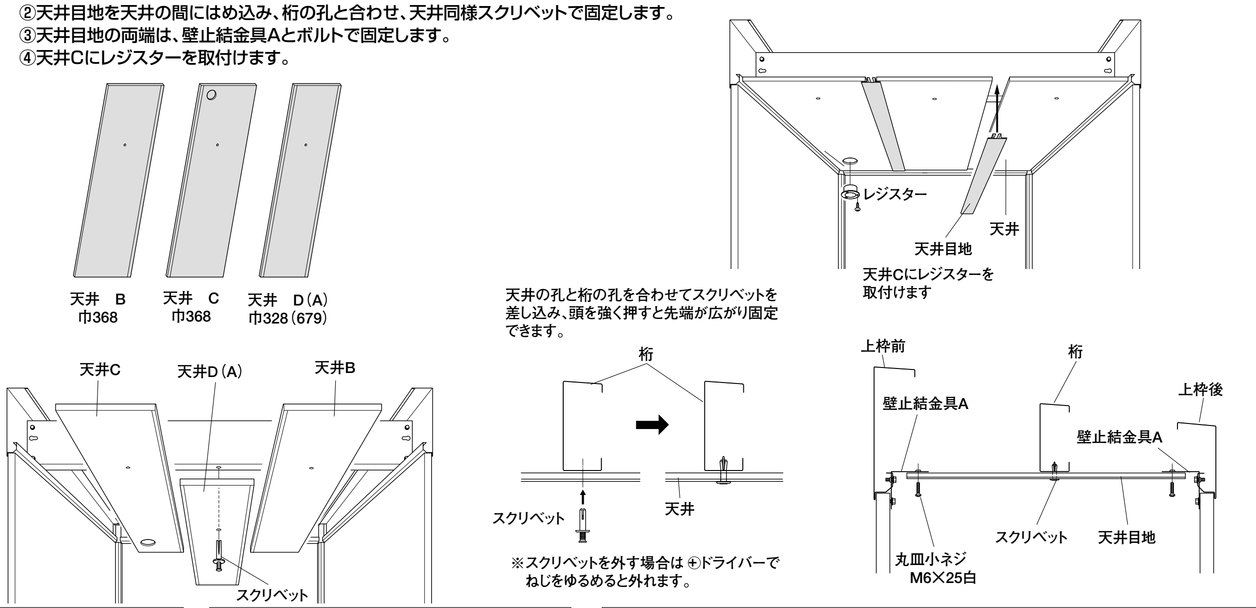
①床押えを下枠及び床の端部にのせ、固定します。
※床押えは、どこからでも取付けできます。



14 天井の取付け

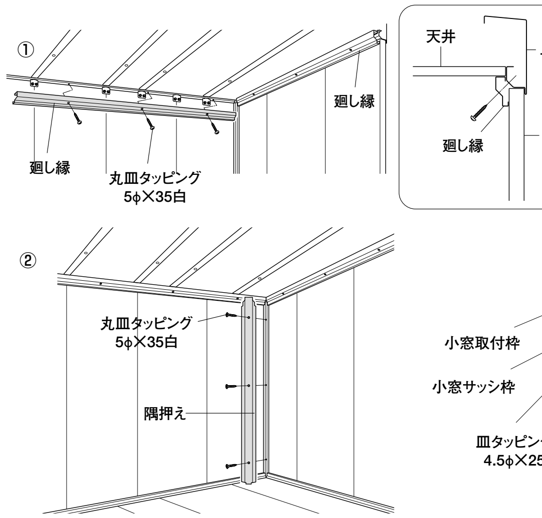
※電装関係（オプション）は、天井の取付けをする前に配線してください。

①天井を図のように配置し、スクリベットで固定します。
②天井目地を天井の間にはめ込み、桁の孔と合わせ、天井同様スクリベットで固定します。
③天井目地の両端は、壁止結金具Aとボルトで固定します。
④天井Cにレジスターを取付けます。



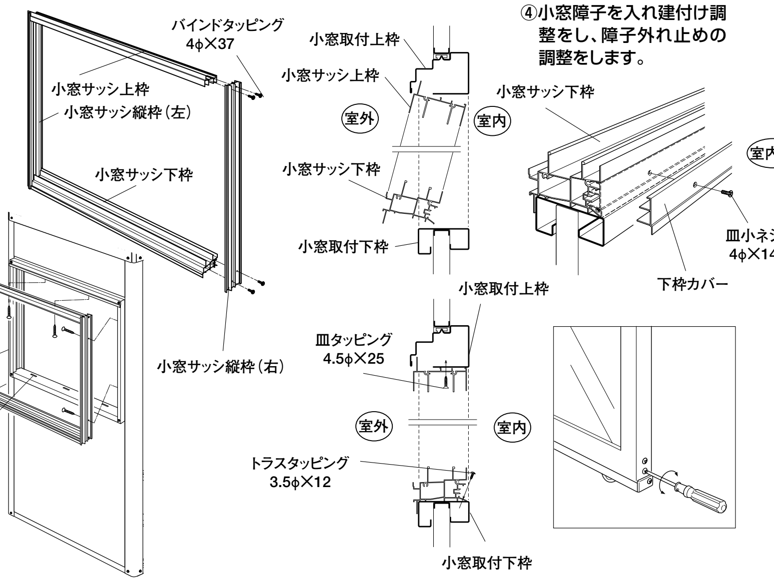
15 廻し縁・隅押えの取付け

①廻し縁を室内の上隅に当てがい、上枠を固定します。
四方どこからでも取付けできます。
②隅押えを室内の柱に当てがい、柱に固定します。
四方どこからでも取付けできます。



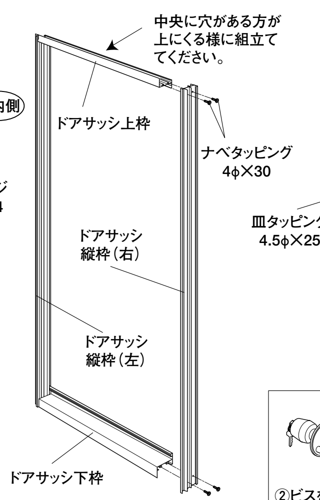
16 1 小窓サッシの組立て

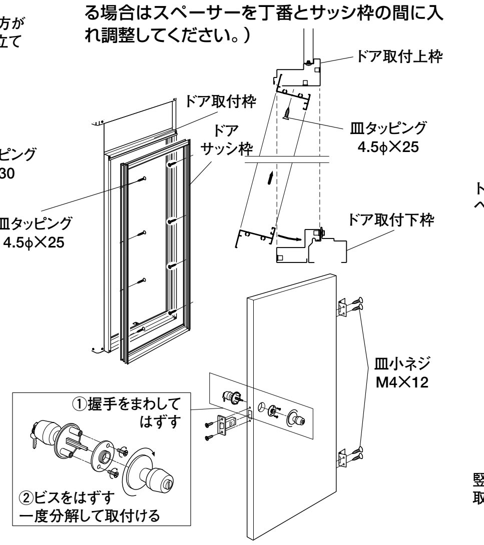
①小窓サッシ上枠・下枠に小窓サッシ縦枠をビス止めします。
②小窓枠に小窓サッシ枠を取付けます。
③下枠カバーを小窓サッシ下枠に取付けます。
④小窓障子を入れ建付け調整をし、障子外れ止めの調整をします。



16 -2 ドアの組立て

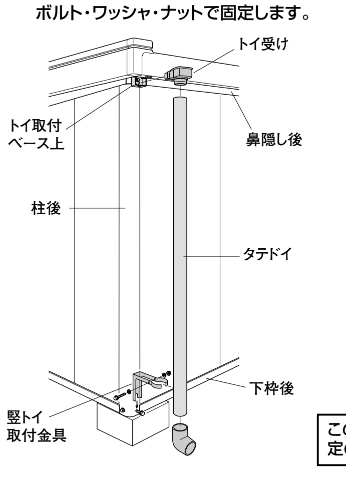
①ドアサッシ上枠・下枠にドアサッシ縦枠をビス止めします。
（開き勝手を逆にする場合は、縦枠右と左を反対にしてください。）
②ドア枠にドアサッシ枠を取付けます。
③ドアノブと丁番をドア本体に取付け、ドアサッシ枠に取付けます。
④ドアの建付け調整をします。（ドアが傾いたりする場合はスペーサーを丁番とサッシ枠の間に入れ調整してください。）





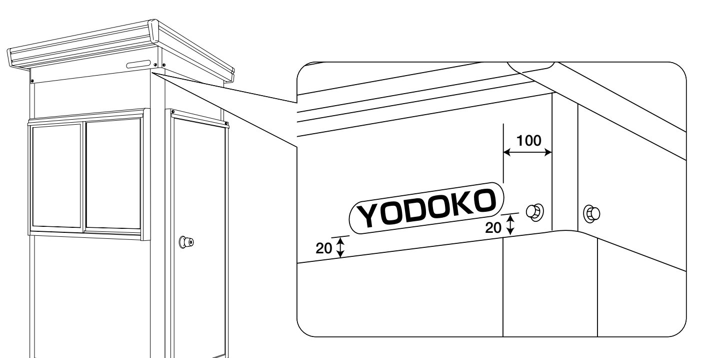
17 竪ドイの取付け

※豪雪型及びオプショントイの場合はこの工程はありません。
①トイ受けをタテドイに差し込み、トイ取付ベース・上に取付けます。
②柱と下枠を止めているボルトをゆるめ竪トイ取付金具を差し込み固定します。
③タテドイを、竪トイ取付金具に取付け、ボルト・ワッシャ・ナットで固定します。



18 その他

①取扱説明書に同封の銘板を上枠前の右端から100mm、下端から20mmを基準に上枠の下端に平行になる様に貼ってください。テラス等で貼れない場合は、任意の位置に平行になる様に貼ってください。また機種名ラベルも、室内側の目立たない場所に貼ってください。（以上で完成です）



この組立説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています

お客様へ
組立説明書と取扱説明書は大切に保管してください。

施工業者の方へ
取扱説明書は大切な書類です。本書と取扱説明書は、必ずお客様にお渡しください。

（1111H・1511H）
ヨドコウ
淀川製鋼
（2005.5月制作）